

(12) NACH DEM VEREINBAR ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Oktober 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/085012 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C08F 210/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/02663

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. März 2003 (14.03.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 16 078.3 11. April 2002 (11.04.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MÜSSIG, Bernhard [DE/DE]; Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal (DE). NEUBERT, Ingo [DE/DE]; Aurikelstieg 70, 22850 Norderstedt (DE).

(74) Anwalt: TESA AG; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SOFT FLAME-RESISTANT WINDING FILM

(54) Bezeichnung: WEICHE FLAMMWIDRIGE WICKELFOLIE

(57) Abstract: A winding film made of polypropylene copolymers, having a thickness of 30 - 180 Nm. The strength thereof in the direction of travel at 1 % expansion corresponds to a value of 0.6 - 4 N/cm and the strength thereof at 100 % expansion corresponds to a value of 2 - 20 N/cm; the crystallite melting point of the polypropylene copolymer is less than 166 °C and the amount of flame proofing agent is at least 40 phr.

(57) Zusammenfassung: Wickelfolie aus Polypropylencopolymeren mit einer Dicke von 30 bis 180 Nm, wobei die Kraft in Laufrichtung bei 1 % Dehnung einen Wert von 0,6 bis 4 N/cm und die Kraft bei 100 % Dehnung einen Wert von 2 bis 20 N/cm aufweist, der Kristallitschmelzpunkt des Polypropylencopolymers kleiner als 166 °C ist und der Anteil an Flammenschutzmittel mindestens 40 phr beträgt.

WO 03/085012 A1